

## 開示内容の要約

本発明の水性ニッケルスラリーは、水と、個々のニッケル微粒子表面に不溶性無機酸化物が固着しているニッケル微粉末と、ポリアクリル酸、そのエステル又はその塩と、有機基置換水酸化アンモニウム及びヒドロキシル基含有アミン化合物の少なくとも1種とを含む。本発明の水性ニッケルスラリーは、ニッケル微粉末が再凝集することなしで水性スラリー中に高濃度で安定に分散しており、焼成用導電ペースト、特に積層セラミックコンデンサ形成用導電ペーストとして使用できる。また、本発明の製造方法により、そのように再凝集することなしで高濃度で安定に分散し水性ニッケルスラリーを製造することができる。